



STATE INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE OF THE P.R.C.

[HOME](#)

[ABOUT SIPO](#)

[NEWS](#)

[LAW& POLICY](#)

[SPECIAL TOPIC](#)

[CHINA IP NEWS](#)

[>>\[Patent Search\]](#)

Title: Apparatus for reproducing optical disk, and method for selecting and reproducing pictures			
Application Number:	98100998	Application Date:	1998.03.31
Publication Number:	1205503	Publication Date:	1999.01.20
Approval Pub. Date:		Granted Pub. Date:	
International Classification:	G11B7/00		
Applicant(s) Name:	Samsung Electronics Co., Ltd.		
Address:			
Inventor(s) Name:	Young-Su Namkung		
Attorney & Agent:	xie lina		

Abstract

The present invention provides a method for selecting and replaying pictures on an optical disk replay apparatus including three steps: the picture may replay from a recording medium according to a replay key of input, and judgement whether picture storage key is input or not is made, the present replay picture is stored when the picture storage key of the first step met, and the position and time value of stored picture on the optical disk are stored, the stored picture is displayed when special picture input selecting key is met, and the picture is replayed from the position corresponding to stored time value on the optical disk.

[Close](#)

(19) 대한민국특허청(KR)

(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.
G11B 19/20

(11) 공개번호
(43) 공개일자

특1998-086030
1998년 12월 05일

(21) 출원번호 특1997-022268

(22) 출원일자 1997년 05월 30일

(71) 출원인 삼성전자 주식회사, 윤중용
대한민국
442-373
경기도 수원시 팔달구 매탄3동 416

(72) 발명자 남궁영수
대한민국
442-190
경기도 수원시 팔달구 우만동 주공아파트 104동 506호

(74) 대리인 윤의섭

(77) 심사청구 있음

(54) 출원명 광디스크 재생 장치의 영상 선택 재생 방법

요약

본 발명은 광디스크 재생 장치를 통하여 소망하는 특정 영상을 사용자가 선택하기 편리하도록 표시하고 이를 재생하는 광디스크 재생 장치의 영상 선택 재생 방법에 관한 것이다.

본 발명은 재생키 입력시 기록 매체에 영상을 재생하고 영상 저장키의 입력을 판단하는 제 1과정과, 제 1과정에서 영상 저장키 입력시 현재 재생하는 영상을 저장하고 이 영상에 따른 광디스크의 위치 정보를 시간값으로 저장하는 제 2과정과, 특정 영상 선택키의 입력시 제 2과정에서 저장한 영상을 표시하고 재생 시작키의 입력시 저장된 시간값에 대응되는 광디스크의 위치로부터 재생을 수행하는 제 3과정으로 구성되어, 사용자가 다시 보고 싶은 특정 영상의 위치를 이에 대응되는 진행 시간값으로 기억할 필요가 없이 광디스크 재생 장치에 현재 영상 및 시간값을 저장시켰다가 필요할 때에 편리하게 소망하는 영상을 선택하여 재생할 수 있는 효과가 있다.

대표도

도3

명세서

도면의 간단한 설명

도 1은 종래 광디스크 재생 장치의 영상 선택 재생 방법을 보인 제어 흐름도.

도 2는 본 발명을 설명하기 위한 광디스크 재생 장치의 블록도.

도 3은 본 발명의 광디스크 재생 장치의 영상 선택 재생 방법의 일 실시예를 보인 제어 흐름도.

도 4는 본 발명의 광디스크 재생 장치의 영상 선택 재생 방법의 다른 실시예를 보인 제어 흐름도.

· 도면의 주요부호에 대한 부호의 설명 ·

10 : 키 입력부

20 : 마이크로 컴퓨터

30 : 영상 재생부

40 : 영상 표시부

50 : 영상 저장부

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 광디스크 재생 장치를 통해 소망하는 영상을 편리하게 선택하여 재생하는 방법에 관한 것이다.

최근 광디스크 재생 장치를 통해 영화나 유적비디오 등을 감상하기 위하여 LDP, DVDP 등의 다양한 장치가 널리 보급되어 이용되고 있으며, 이러한 광디스크 재생 장치는 일반적으로 광디스크를 재생시켜 여기에서 발생되는 영상신호를 처리하여 소정의 화면에 정지영상 및 동영상 등을 출력하는 것이다.

한편, 종래에는 이와 같이 화면에 재생되는 영상을 감상하다가 다시 보고 싶은 특정 영상이 있을 경우, 그 위치의 시간값을 사용자가 기억하고